

Alltid redo att hjälpa till

Registrera din produkt och få support på
www.philips.com/support

BDP2285



Användarhandbok

PHILIPS

Säkerhet och viktig information

Läs igenom och se till att du förstår alla instruktioner innan du använder den här Blu-Ray Disc/DVD-spelaren. Garantin gäller inte om skador som beror på att instruktionerna inte har följts uppstår.

Säkerhet

Risk för elektriska stötar eller brand!

- Utsätt varken produkten eller tillbehören för regn eller vatten. Placera aldrig behållare med vätska, t.ex. vaser, i närheten av produkten. Om vätska spills på produkten ska du omedelbart koppla bort den från elnätet. Kontakta Philips kundtjänst så att produkten kan kontrolleras före användning.
- Placera varken produkten eller tillbehören i närheten av öppen eld eller andra värmekällor, inklusive direkt solljus.
- För aldrig in föremål i produktens ventilationshål eller de andra öppningarna.
- Om nätkontakten eller ett kontaktdon används som fränkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.
- Utsätt inte batterierna (batteripaket eller installerade batterier) för stark hetta som solsken, eld eller liknande.
- Dra ur nätsladden före åskväder.
- När du drar ur nätkabeln ska du alltid hålla i kontakten, aldrig i sladden.

Risk för kortslutning eller brand!

- Innan du ansluter produkten till nätuttaget måste du kontrollera att spänningseffekten motsvarar det värde som anges på produktens baksida. Sätt aldrig i produktens kontakt i nätuttaget om spänningen inte stämmer.

Risk för personskada eller skada på produkten!

- Synlig och osynlig laserstrålning om enheten är öppen. Utsätt dig inte för strålen.
- Vidrör inte den optiska linsen inuti skivfacket.
- Placera aldrig produkten eller andra föremål på nätsladdar eller annan elektrisk utrustning.
- Om produkten transporteras i temperaturer under 5 °C packar du upp produkten och väntar tills den har rumstemperatur innan du ansluter den till elnätet.

Risk för överhettning!

- Installera aldrig den här produkten i ett trångt utrymme. Lämna ett utrymme på minst 10 cm runt hela produkten för att sörja för god ventilation. Se till att gardiner och andra föremål inte täcker produktens ventilationshål.

Risk för kontaminering!

- Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol och alkaliska).
- Ta ut batterierna om de är urladdade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period.
- Batterier innehåller kemiska substanser och bör därför kasseras på lämpligt sätt.

Varning! Barn kan svälja batterierna!

- Produkten/fjärrkontrollen kan innehålla ett myntformat batteri som kan sväljas av misstag.
- Förvara alltid batteriet utom räckhåll för barn!

Symbol för klass II-utrustning:



Symbolen anger att produkten är utrustad med dubbelt isoleringssystem.



3D-hälsovarning

- Om du eller någon i din familj har epilepsi eller är ljuskänslig, bör du rådfråga sjukvårdspersonal innan du utsätter dig för blinkande ljuskällor, snabba bildsekvenser och 3D-visning.
- För att undvika obehag som yrsel, huvudvärk och desorientering rekommenderar vi att du inte tittar på 3D under längre perioder. Om du upplever något obehag bör du sluta att titta på 3D och inte börja med någon potentiellt riskfull aktivitet (till exempel köra bil) förrän symptomen har försvunnit. Om symptomen kvarstår bör du inte titta på 3D igen, utan att först ha rådfrågat sjukvårdspersonal.
- Föräldrar bör övervaka sina barn när de tittar på 3D så att de inte upplever något av ovanstående obehag. 3D-tittande rekommenderas inte för barn under 6 år eftersom deras syn inte är fullt utvecklad ännu.

Ta hand om produkten

- För inte in andra föremål än skivor i skivfacket.
- För inte in skeva eller trasiga skivor i skivfacket.
- Ta bort skivor från skivfacket om du inte ska använda produkten på länge.
- Använd endast mikrofibertrasor för att rengöra produkten.

Ta hand om miljön



Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som både kan återvinnas och återanvändas.



När den här symbolen med en överkryssad papperskorg visas på produkten innebär det att produkten omfattas av det europeiska direktivet 2002/96/EG. Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter.

Följ den lokala lagstiftningen och släng inte dina gamla produkter i det vanliga hushållsavfallet. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska eventuella negativa effekter på miljö och hälsa.



Produkten innehåller batterier som följer EU-direktivet 2006/66/EC och den kan inte kasseras med normalt hushållsavfall.

Ta reda på de lokala reglerna om separat insamling av batterier eftersom korrekt kassering bidrar till att minska negativ påverkan på miljö och hälsa.

Uppfyllelse

C € 0560

Användning av den här produkten överensstämmer med EU:s förordningar om radiostörningar.

Philips Consumer Lifestyle deklarerar härmed att produkterna uppfyller alla viktiga krav och andra relevanta villkor i direktivet 1999/5/EG. Du hittar deklarationen om överensstämmelse på www.p4c.philips.com.

Copyright



**Be responsible
Respect copyrights**

Den här produkten är försedd med kopieringsskyddsteknik som skyddas med USA-patent och andra immateriella rättigheter som tillhör Rovi Corporation. Bakåtkompilering och isärmontering är inte tillåtet.

Den här produkten innehåller privatägd teknologi som används med licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7 369 677 samt andra amerikanska och internationella patent som beviljats eller söks, liksom upphovsrätt och skydd av affärshemligheter för vissa delar av sådan teknologi. Cinavia är ett varumärke som ägs av Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2013 Verance Corporation. Alla rättigheter förbehålls Verance. Bakåtkompilering eller demontering är förbjuden.

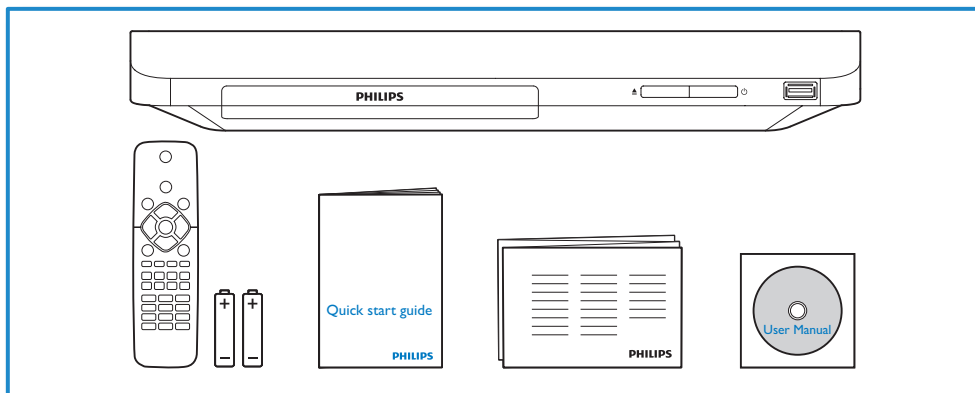
Programvara med öppen källkod

Philips Electronics Singapore erbjuder sig härmed att, på begäran, leverera en kopia av den fullständiga motsvarande källkoden för de copyrightskyddade programvarupaket med öppen källkod som används i den här produkten som leveransen gäller enligt respektive licens. Det här erbjudandet gäller upp till tre år efter produktköpet för alla som tagit emot den här informationen. För att få tillgång till källkoden skriver du en förfrågan på engelska och inkluderar namnet på produkttypen. Skicka sedan din förfrågan till open.source@philips.com. Om du inte vill använda e-post eller om du inte får någon beställningsbekräftelse inom två veckor efter

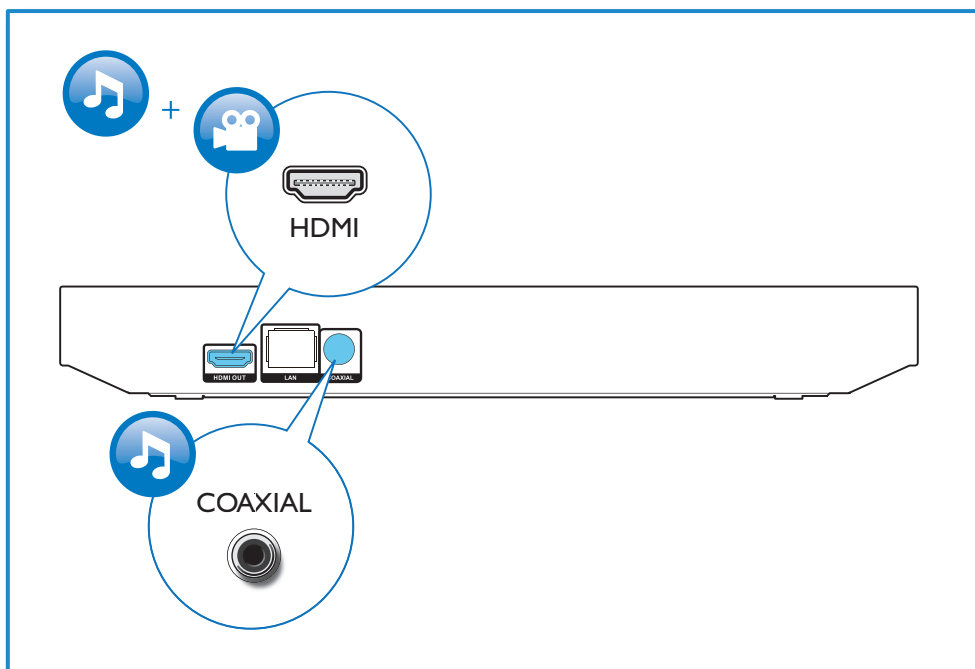
att du har skickat ett e-postmeddelande till den här e-postadressen kan du skriva på engelska till Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. Om du inte får någon bekräftelse på ditt brev inom rimlig tid kan du skicka ett e-postmeddelande till adressen ovan. Texterna i licenserna och tillkännagivandena för programvara med öppen källkod i den här produkten finns på ett separat produktblad.

Meddelande från Cinavia

Den här produkten utnyttjar Cinavia-teknologi för att begränsa användningen av otillåtna kopior av vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras soundtrack. Vid upptäckten av ett olovligt utnyttjande av en otillåten kopia kommer ett meddelande att visas och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavias teknologi hittar du på Cinavias konsumentinformationscenter på nätet på adressen: <http://www.cinavia.com>. För ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett kort med din postadress till: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.



1



2



HDMI OUT



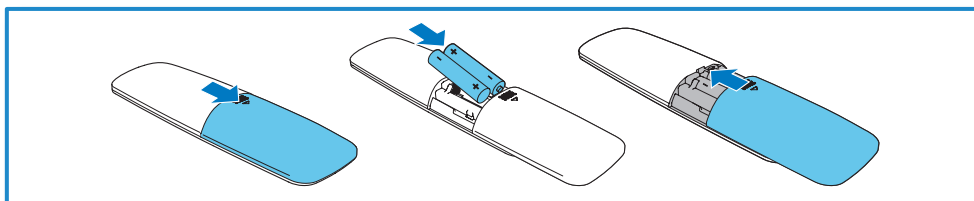
COAXIAL



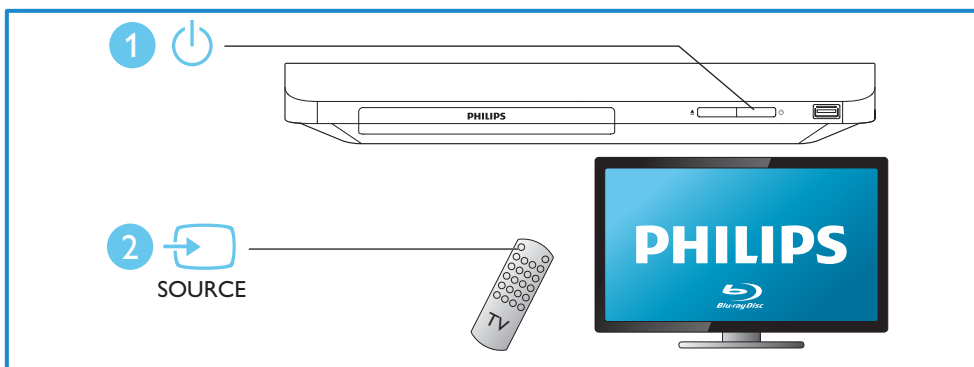
3



4

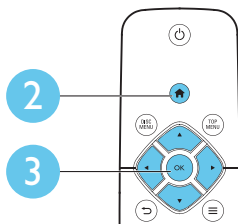
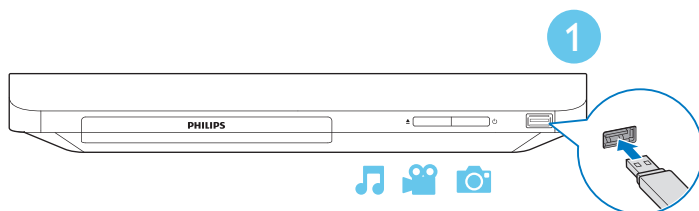
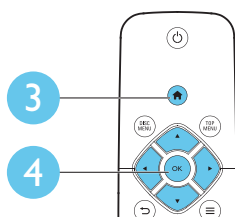
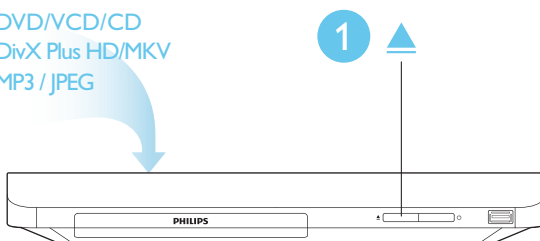


5





- 2
- BD
 - BD 3D
 - DVD/VCD/CD
 - DivX Plus HD/MKV
 - MP3 / JPEG



Innehållsförteckning

1	Använda Blu-Ray Disc-/DVD-spelaren	2
	Grundläggande uppspelningskontroll	2
	Video-, ljud- och bildalternativ	3
	DivX-videor	4
	Spela upp ett musikbildspel	5
	BonusView på Blu-Ray	5
	Använda BD-Live på BD-skivor	5
	Spela upp en Blu-ray 3D-video	6
	Konfigurera ett nätverk	6
	Ta del av internetjänster	7
	Strömma multimedia via Miracast	7
	Använda Philips EasyLink	8

2	Ändra inställningar	8
	Bild	8
	Ljud	9
	Nätverk (installation, status ...)	9
	Inställningar (språk, föräldrakontroll ...)	9
	Avancerade alternativ (rensa minne ...)	10

3	Uppdatera programvara	11
	Uppdatera programvara via internet	11
	Uppdatera programvara via USB	11

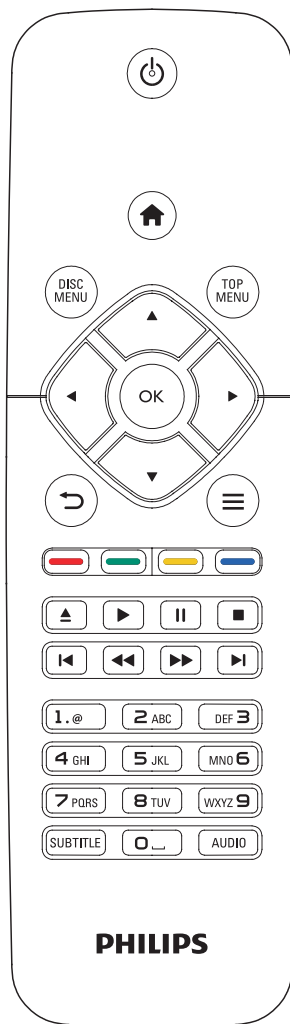
4	Specifikationer	12
----------	------------------------	-----------

5	Felsökning	15
----------	-------------------	-----------

1 Använda Blu-Ray Disc-/DVD-spelaren

Gratulerar till din nya produkt och välkommen till Philips! För att du ska kunna dra full nytta av den support som Philips erbjuder (t.ex. programvaruuppgradering för produkten) bör du registrera din produkt på www.philips.com/welcome.

Grundläggande uppspelningskontroll



Under uppspelning styr du spelaren genom att trycka på följande knappar:

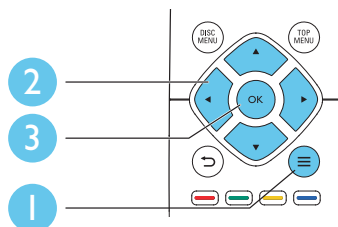
Knapp	Åtgärd
	Slå på spelaren eller växla till standbyläget.
	Öppna hemmenyn.

Knapp	Åtgärd
DISC MENU	Öppna eller stäng skivmenyn eller popup-menyn.
TOP MENU	Öppna huvudmenyn på en videoskiva.
▲ ▼ ◀ ▶	Navigera i menyerna. Tryck på ▲ ▼ om du vill rotera en bild medurs eller moturs under bildspel.
OK	Bekräfta ett val eller en post.
↶	Gå tillbaka till föregående meny.
≡	Öppna fler alternativ under uppspelning.
Färgknappar	Välj uppgifter eller alternativ för Blu-Ray-skivor.
▲	Öppna eller stäng skivfacket.
▶	Starta eller återuppta uppspelning.
	Pausa uppspelning. Tryck upprepade gånger för långsam uppspelning framåt bild för bild.
■	Stoppa uppspelning.
◀ / ▶	Gå framåt eller bakåt till nästa spår, kapitel eller fil.
◀◀ / ▶▶	Snabbspolning bakåt eller framåt. Ändra sökhastigheten genom att trycka upprepade gånger. Tryck en gång på och tryck sedan på ▶▶ för långsam uppspelning framåt.
AUDIO	Välj ett ljudspråk eller en kanal.
SUBTITLE	Välj ett språk för undertexten.
Alfanumeriska knappar	Välj en post som ska spelas upp. Ange värden. Ange bokstäver på samma sätt som när du skriver SMS.

Video-, ljud- och bildalternativ

Fler alternativ finns tillgängliga för video- eller bilduppspelning från skiva eller USB-lagringsenhet.

Videoalternativ



Öppna fler alternativ under videoupspelning.

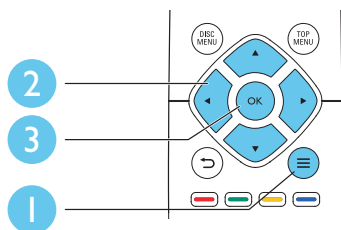
- **[Ljudspråk]:** Välj ett ljudspråk.
- **[Textningsspråk]:** Välj ett språk för undertexten.
- **[Subtitle Shift]:** Justera placeringen av textningen på skärmen. Tryck på ▲ ▼ om du vill ändra placeringen av undertexten.
- **[Info]:** Visa uppselningsinformation.
- **[Teckenupsättning]:** Välj en teckenupsättning som stöder DivX-videotextning (endast för DivX-videor).
- **[Tidssökning]:** Hoppa till en specifik tid via de numeriska knapparna på fjärrkontrollen.
- **[Andra ljudspråk]:** Välj det andra ljudspråket (endast för Blu-Ray-skivor som stöder BonusView).
- **[Andra textningsspråk]:** Välj det andra textningsspråket (endast för Blu-Ray-skivor som stöder BonusView).
- **[Titlar]:** Välj en titel.
- **[Kapitel]:** Välj ett kapitel.
- **[Vinkellista]:** Välj en kameravinkel.
- **[Menyer]:** Visa en skivmeny.
- **[PIP-val]:** Visa ett bild-i-bild-fönster (endast för Blu-ray Disc-skivor som kan hantera BonusView).
- **[Zoom]:** Zooma in i en videobild. Välj en zoomfaktor genom att trycka på ◀▶.

- **[Repetera]:** Upprepa ett kapitel eller en titel.
- **[Upprepa A-B]:** Markera två punkter i ett kapitel för repeterad uppspelning, eller stäng av repeteringsläget.
- **[Bildinställningar]:** Välj en fördefinierad färginställning.

Kommentar

- Tillgängliga videoalternativ beror på videokällan.

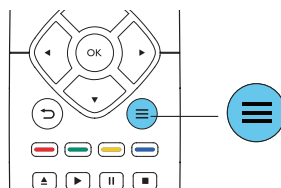
Bildalternativ




Öppna fler alternativ under bildspel.

- **[Roter +90]:** Roter en bild 90 grader medurs.
- **[Roter -90]:** Roter en bild 90 grader moturs.
- **[Zoom]:** Zooma in i en bild. Välj en zoomfaktor genom att trycka på ◀▶.
- **[Info]:** Visa bildinformation.
- **[Längd per bild]:** Ställ in ett visningsintervall för ett bildspel.
- **[Bildanimering]:** Välj en övergångseffekt för ett bildspel.
- **[Bildinställningar]:** Välj en fördefinierad färginställning.
- **[Repetera]:** Repetera en vald mapp.

Ljudalternativ




Du kan växla mellan följande alternativ genom att trycka flera gånger på .

- Upprepa aktuellt spår.
- Upprepa alla spår på skivan eller i mappen.
- Spela upp ljudspår i en repeterad uppspelning.
- Stäng av repeteringsläget.


DivX-videor

Du kan spela upp DivX-videor från en skiva eller en USB-lagringenhet.

VOD-kod för DivX

- Innan du köper DivX-videor och spelar upp dem på den här spelaren ska du registrera spelaren på www.divx.com med hjälp av DivX VOD-koden.
- Visa DivX VOD-koden: tryck på  och välj **[Konfiguration] > [Avancerat] > [DivX® VOD-kod]**.

DivX-textning

- Tryck på **SUBTITLE** för att välja språk.
- Om textningen inte visas på rätt sätt kan du ändra den teckenuppsättning som används för DivX-textning. Välj en teckenuppsättning: tryck på  och välj **[Teckenuppsättning]**.

Teckenuppsättning	Språk
[Standard]	albanska, danska, engelska, finska, franska, gaeliska, italienska, kurdiska (latinska bokstäver), nederländska, norska, portugisiska, spanska, svenska, turkiska och tyska

Teckenuppsättning	Språk
[Centraleuropa]	Albanska, kroatiska, tjeckiska, nederländska, engelska, tyska, ungerska, irländska, polska, rumänska, slovakiska, slovenska och serbiska
[Kyrilliska]	bulgariska, engelska, makedonska, moldaviska, ryska, serbiska, ukrainska och vitryska
[Grekiska]	Grekiska
[Baltiska]	Estniska, lettiska och litauiska
[Kinesiska]	Kinesiska (förenklad)
[Kinesiska-traditionell]	Traditionell kinesiska
[Koreanska]	Engelska och Koreanska



Kommentar

- När du använder textningen ska du se till att textningsfilen har samma namn som DivX-videofilen. Om t.ex. DivX-videofilen heter "film.avi" sparar du textningsfilen som "film.srt" eller "film.sub".
- Den här spelaren kan spela undertextfiler i följande format: .srt, .sub, .txt, .ssa och .smi.

Spela upp ett musikbildspel

Spela upp musik och bilder samtidigt och skapa ett musikbildspel.

- 1 Spela upp en musikfil från en skiva eller en ansluten USB-lagringsenhet.
- 2 Tryck på och gå till bildmappen.
- 3 Välj en bild från samma skiva eller USB, och tryck på **OK** för att starta bildspelet.
- 4 Tryck på om du vill stoppa bildspelet.
- 5 Tryck på igen om du vill stoppa musiken.

BonusView på Blu-Ray

Visa speciellt innehåll (till exempel kommentarer) i ett litet fönster på skärmen. Den här funktionen är bara tillgänglig för Blu-Ray-skivor som är kompatibla med BonusView (kallas även bild-i-bild).

- 1 Tryck på under uppspelning.
↳ Alternativmenyn visas.
- 2 Välj **[PIP-val] > [PIP]** och tryck sedan på **OK**.
↳ PIP-alternativen [1]/[2] beror på videoinnehållet.
↳ Det sekundära videofönstret visas.
- 3 Välj **[Andra ljudspråk]** eller **[Andra textningsspråk]** och tryck sedan på **OK**.

Använda BD-Live på BD-skivor

Öppna exklusiva onlinetjänster, till exempel filmtrailer, spel, ringsignaler och annat bonusinnehåll.

Den här funktionen är bara tillgänglig för Blu-Ray-skivor som är BD-Live-aktiverade.

- 1 Förbered internetanslutningen och konfigurera ett nätverk (se "Konfigurera ett nätverk").
- 2 Anslut en USB-lagringsenhet till -anslutningen (**USB**) på spelaren.
 - USB-lagringsenheten används för att lagra det nedladdade BD-Live-innehållet.
 - Om du vill frigöra minne genom att ta bort BD-Live-innehåll som tidigare laddats ned till USB-lagringsenheten trycker du på och väljer **[Konfiguration] > [Avancerat] > [Rensa minne]**.
- 3 Spela en skiva som är BD-Live-aktiverad.

- 4 Välj BD-Live-ikonen på skärmen och tryck på **OK**.
 ↳ BD-Live börjar laddas.
 Laddningstiden beror på skivan och internetanslutningen.
- 5 Välj ett objekt att hämta i BD-Live-gränssnittet.



Kommentar

- BD-Live-tjänsterna kan skilja sig åt beroende på skiva och land.
- När du använder BD-Live görs data på skivan och i spelaren tillgängliga av innehållsleverantören.
- Använd en USB-lagringsskiva med minst 1 GB ledigt utrymme för att lagra de nedladdade filerna.

Spela upp en Blu-ray 3D-video

Vad du behöver

- En 3D-kompatibel TV
- Den här spelaren ansluten till TV:n genom HDMI
- 3D-glasögon som är kompatibla med TV:n
- 3D Blu-ray-skiva

- 1 Kontrollera att 3D är aktiverad: tryck på  och välj **[Konfiguration] > [Video] > [Titta på 3D-video] > [Auto]**.
- 2 Spela upp en Blu-ray 3D-video.
- 3 Sätt på dig 3D-glasögonen för 3D-effekter.
 - Stäng av 3D-effekten genom att trycka på  och därefter välja **[Konfiguration] > [Video] > [Titta på 3D-video] > [Av]**.

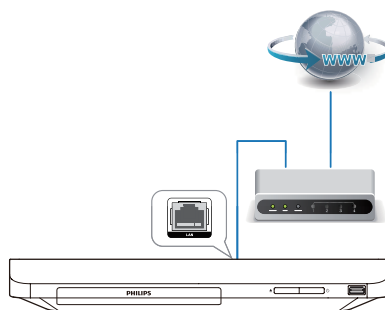
Konfigurera ett nätverk

Anslut spelaren till ett datornätverk och internet att få åtkomst till tjänsterna:

- **Uppdatera programvara:** uppdatera programvaran i spelaren via internet.

- **BD-Live:** få åtkomst till webbaserade bonusfunktioner (tillgängliga för Blu-Ray-skivor som är BD-Live-aktiverade).
- **Onlinetjänster:** få tillgång till onlinetjänster som YouTube, Picasa, Facebook och Twitter:


- 1 Anslut spelaren till ett datornätverk och internet via kabel (Ethernet) eller trådlös anslutning.
 - För trådbunden anslutning ansluter du en nätverkskabel (medföljer inte) till LAN-porten på spelarens baksida.



- Den här spelaren har en inbyggd Wi-Fi för en trådlös anslutning.



2 Utför nätverksinstallationen.

- 1) Tryck på .
- 2) Välj **[Konfiguration]** och tryck på **OK**.
- 3) Välj **[Nätverk] > [Nätverksinstallation]** och tryck på **OK**.
- 4) Följ instruktionerna på TV-skärmen för att slutföra installationen.



Var försiktig

- Innan du ansluter till ett nätverk bör du lära dig lite mer om nätverksroutern och nätverket. Läs vid behov den dokumentation som medföljde nätverkskomponenterna. Philips tar inget ansvar för förlorade, skadade eller felaktiga data.

Ta del av internetjänster

Med den här spelaren kan du få tillgång till olika tjänster online, till exempel filmer, bilder och musik.

Vad du behöver







- Anslut den här spelaren till internet (se "Konfigurera ett nätverk").

1 Tryck på .

2 Välj tjänsten och tryck på **OK**.

- [YouTube]**: en videodelningstjänst
- [Netflix]**: en prenumerationstjänst online där du kan strömma filmer och TV-serier via internet
- [Picasa]**: ett fotoalbum online
- [AccuWeather]**: en global väderprognostjänst online
- [Facebook]**: en tjänst för socialt nätverkande
- [Twitter]**: en onlinetjänst för socialt nätverkande och mikrobloggande

3 Följ anvisningarna på skärmen och använd fjärrkontrollen för att ta del av tjänsterna.

Funktion	Knapp/åtgärd
Välj en tjänst eller ett objekt.	   
Bekräfta ett val.	OK
Gå tillbaka till en föregående sida, eller ta bort indatatext.	
Återgå till hemskärmen.	



Kommentar

- Netflix finns tillgängligt i vissa länder. Kräver medlemskap för strömning. Mer information finns på www.netflix.com.

Strömma multimedia via Miracast

Du kan använda spelaren till att strömma ljud och video till TV:n från en Miracast-certifierad enhet.

Innan du börjar

- Aktivera Miracast på en Miracast-certifierad källanhet, som en smarttelefon eller en surfplatta (läs mer i tillhörande användarhandbok).


1 Tryck på .

2 Välj **[Konfiguration]** > **[Nätverk]** > **[Miracast-avbrott]** > **[På]**.

↳ Miracast är aktiverat på spelaren.

3 Tryck på  för att visa hemmenyskärmen.

4 Påbörja sökningen efter spelaren på Miracast-källanheten och välj sedan spelaren när sökningen är klar (mer information finns i källanhetens användarhandbok).

- Om det är första gången de 2 enheterna paras ihop visas ett meddelande på TV-skärmen. Godkänn ihopparningen vid uppmaning.
- Om du vill avsluta ihopparningen trycker du på  på fjärrkontrollen.

5 Vänta tills medieinnehållet från källanheten visas på TV:n och välj sedan innehållet som du vill spela upp.

↳ Ljud och video strömmas till TV:n via spelaren.

- Om anslutningen inte kan upprättas eller medieinnehållet inte visas automatiskt väljer du **[Konfiguration]** > **[Nätverk]** > **[Miracast-roll]** > **[Gruppägare]** och upprepar stegen ovan.



Kommentar

- Spelaren kan memorera upp till 10 Miracast-källanheter för hoppning.
- Spelaren kan bara ansluta till en Miracast-certifierad enhet åt gången.
- Vid Miracast-anslutning upphör Wi-Fi-anslutningen tillfälligt.

Använda Philips EasyLink

Spelaren har funktioner för Philips EasyLink, som använder HDMI CEC-protokollet (Consumer Electronics Control). Du kan använda en enda fjärrkontroll för att styra EasyLink-kompatibla enheter som är anslutna via HDMI-kontakter. Philips garanterar inte 100 % interoperabilitet med alla HDMI CEC-enheter.

1 Anslut de HDMI CEC-kompatibla enheterna via HDMI, och aktivera HDMI CEC-funktionerna på TV:n och andra anslutna enheter (mer information finns i användarhandboken för TV:n eller de andra enheterna).


2 Tryck på .

3 Välj **[Konfiguration]** > **[EasyLink]**.

4 Välj **[På]** under alternativen: **[EasyLink]**, **[Enknappsuppspelning]** och **[Enknappsstandby]**.

→ EasyLink-funktionen är aktiverad.

Spela upp med en knapptryckning

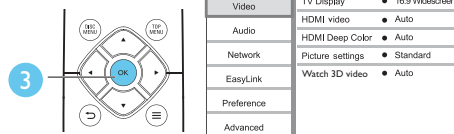
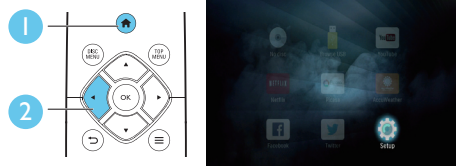
När en videoskiva ligger i skivfacket trycker du på  för att aktivera TV:n från standbyläge och spelar sedan en skiva.

Enknappsstandby



När en ansluten enhet (till exempel TV:n) försätts i viloläge med dess egen fjärrkontroll, övergår spelaren automatiskt till viloläge.

2 Ändra inställningar

I det här avsnittet får du hjälp att ändra spelarens inställningar.



Kommentar

- Du kan inte ändra ett menyalternativ som är nedtonat.
- Återgå till föregående meny genom att trycka på . Stäng menyn genom att trycka på .

Bild

1 Tryck på .


- 2** Välj **[Konfiguration]** > **[Video]** för att få åtkomst till videoinställningsalternativen.
- **[TV-skärm]**: Välj ett bildvisningsformat som passar TV-skärmen.
 - **[HDMI-video]**: Välj en HDMI-videoupplösning.
 - **[HDMI Deep Color]**: Visa färger med fler skiftningar och toner när videoinnehållet har spelats in med Deep Color; förutsatt att TV:n stöder den här funktionen.
 - **[Bildinställningar]**: Välj en fördefinierad färginställning.

- **[Titta på 3D-video]:** Ställ in till 3D eller 2D när du spelar upp en Blu-ray 3D-skiva. Spelaren måste anslutas till en 3D-TV via HDMI.

Kommentar

- Om du ändrar en inställning bör du kontrollera att TV:n stöder den nya inställningen.

Ljud

- 1 Tryck på .
- 2 Välj **[Konfiguration]** > **[Ljud]** för att få åtkomst till ljudinställningsalternativ.
 - **[Nattläge]:** Välj tyst ljud eller ljud med fullständigt dynamikomfång. Med nattläget sänks volymen vid höga ljud och höjs vid svagare ljud, som tal.
 - **[HDMI-ljud]:** Ställ in ett HDMI-ljudformat när spelaren är ansluten via HDMI.
 - **[Digitalt ljud]:** Välj ett ljudformat för utgående ljud när spelaren är ansluten med en digital anslutning (koaxial).
 - **[PCM-nedsampling]:** Ställ in samlingsfrekvensen för PCM-ljudutgång när spelaren är ansluten med en digital anslutning (koaxial).

Kommentar


- För inställningar som är relaterade till HDMI måste TV:n vara ansluten via HDMI.
- Nattläge är endast tillgängligt för Dolby-kodade DVD- och Blu-ray Disc-skivor.

Nätverk (installation, status ...)

- 1 Tryck på .
- 2 Välj **[Konfiguration]** > **[Nätverk]** för att få åtkomst till nätverksinstallationsalternativ.

- **[Nätverksinstallation]:** Påbörja en kabelbaserad eller trådlös installation för att få igång nätverket.
- **[Visa nätverksinställningar]:** Visa nätverkets aktuella status.
- **[Visa trådlösa inställningar]:** Visa aktuell Wi-Fi-status.
- **[Ge produkten ett namn]:** Byt namn på den här spelaren för identifiering i ett hemnätverk.
- **[Miracast-avbrott]:** Slå på eller stäng av Miracast.
- **[Miracast-läsare]:** Sök efter Miracast-enheter.
- **[Miracast-roll]:** Tvinga spelaren att bli gruppägare eller tilldela automatiskt en enhet rollen som gruppägare.
 - **[Auto]:** Rollen som gruppägare tilldelas automatiskt källenheten eller spelaren när anslutningen upprättas.
 - **[Gruppägare]:** Tvinga spelaren att bli gruppägare och låt den välja kanal för att upprätta anslutning med källenheten.

Inställningar (språk, föräldrakontroll ...)

- 1 Tryck på .
- 2 Välj **[Konfiguration]** > **[Preferenser]** för att få åtkomst till inställningsalternativ.
 - **[Menyspråk]:** Välj menyspråk för skärmen.
 - **[Ljud]:** Välj ljudspråk för video.
 - **[Texttr.]:** Välj textningsspråk för video.
 - **[Skivmeny]:** Välj menyspråk för videoskivor.
 - **[Föräldrakontroll]:** Begränsa åtkomsten till skivor som är kodade med åldersgränser. Ange "0000" för att få åtkomst till begränsningsalternativen. Om du vill spela alla skivor, oavsett klassificering, väljer du nivå "8".
 - **[Skärmsläckare]:** Aktivera eller avaktivera skärmsläckarläge. Om det är aktiverat övergår skärmen till viloläge efter 10 minuters inaktivitet (i exempelvis paus- eller stoppläge).

- **[Auto Subtitle Shift]:** Aktivera eller avaktivera flyttning av undertext. Om funktionen är aktiverad ändras placeringen av undertexten automatiskt för att passa TV-skärmen (funktionen fungerar bara med några TV-apparater från Philips).
- **[Ändra lösenord]:** Ange eller ändra ett lösenord för uppspelning av en begränsad skiva. Ange "0000" om du inte har ett lösenord eller om du har glömt lösenordet.
- **[Auto standby]:** Aktivera eller avaktivera automatisk standby. Om funktionen är aktiverad övergår spelaren till standbyläge efter 18 minuters inaktivitet (t.ex. i paus- eller stoppläge).
- **[VCD PBC]:** Visa eller hoppa över innehållsmenyn för VCD- och SVCD-skivor.
- **[Auto. skivuppspelning]:** Aktivera eller avaktivera automatisk skivuppspelning efter påslagning.
- **[Auto. uppspelning efter video]:** Aktivera eller avaktivera videouppspelning i följd från USB.
- **[Downmix-läge]:** Kontrollera tvåkanaliga stereoljudutgångar.
- **[Programvaruuppdatering]:** Välj att uppdatera programvara från ett nätverk eller från en USB-lagringsenhet.
- **[Rensa minne]:** Ta bort föregående BD-Live-innehåll som hämtats till USB-lagringsenheten. En "BUDA"-mapp skapas automatiskt för att lagra hämtat BD-Live-innehåll.
- **[DivX® VOD-kod]:** Visa DivX®-registreringskoden eller avregistreringskoden för den här spelaren.
- **[Netflix ESN]:** Visa ESN (Electronic Serial Number) för spelaren.
- **[Deactivation]:** Avaktivera Netflix på spelaren.
- **[Versionsinfo.]:** Visa programvaruversionen för den här spelaren.
- **[Återställ standardinställningarna]:** Återställ spelaren till standardinställningarna från fabriken, förutom lösenordet och föräldrakontrollnivån.



Kommentar

- Om ditt önskade språk inte är tillgängligt som skivspråk, ljud eller textning, kan du välja **[Övrig]** från menyalternativen och ange en 4-siffrig språkkod, som finns på baksidan av den här användarhandboken.
- Om du väljer ett språk som inte är tillgängligt på en skiva, använder spelaren skivans standardspråk.



Kommentar


- Det går inte att begränsa internetåtkomst för kommersiella BD-skivor.
- Innan du köper DivX-videor och spelar dem på spelaren ska du registrera spelaren på www.divx.com med DivX VOD-koden.

Avancerade alternativ (rensa minne ...)


- 1 Tryck på **▲**.
 - 2 Välj **[Konfiguration] > [Avancerat]** för att få åtkomst till de avancerade inställningalternativen.
- **[BD-Live-säkerhet]:** Begränsa eller tillåt åtkomst till BD-Live (endast för icke-kommersiella, användarskapade BD-Live-skivor).

3 Uppdatera programvara

Innan du uppdaterar programvaran på den här spelaren bör du kontrollera den aktuella programvaruversionen:



- Tryck på  och välj sedan **[Konfiguration]** > **[Avancerat]** > **[Versionsinfo.]** och tryck på OK.

Uppdatera programvara via internet

- 1 Anslut spelaren till internet (se "Konfigurera ett nätverk").
- 2 Tryck på  och välj **[Konfiguration]**.
- 3 Välj **[Avancerat]** > **[Programvaruuppdatering]** > **[Nätverk]**.
 - ↳ Om ett uppgraderingsmedium hittas uppmanas du att starta uppdateringen.
- 4 Uppdatera programvaran genom att följa de instruktioner som visas på TV:n.
 - ↳ När uppdateringen är slutförd stängs spelaren automatiskt av och slås sedan på igen.

Uppdatera programvara via USB

- 1 Sök efter den senaste programvaruversionen på www.philips.com/support.
 - Sök efter din modell och klicka på Programvara och drivrutiner.


- 2 Hämta programvaran till en USB-lagringsenhet.
 - ① Zippa upp filen och kontrollera att den uppzippade mappen kallas "UPG".
 - ② Placera UPG-mappen i rotkatalogen.
- 3 Anslut USB-lagringsenheten till  -anslutningen (USB) på spelaren.
- 4 Tryck på  och välj **[Konfiguration]**.
- 5 Välj **[Avancerat]** > **[Programvaruuppdatering]** > **[USB]**.
 - ↳ Om ett uppgraderingsmedium hittas uppmanas du att starta uppdateringen.
- 6 Uppdatera programvaran genom att följa de instruktioner som visas på TV:n.
 - ↳ När uppdateringen är slutförd stängs spelaren automatiskt av och slås sedan på igen.



Var försiktig

- Stäng inte av strömmen och ta inte bort USB-lagringsenheten under uppdateringen eftersom det kan skada spelaren.

4 Specifikationer



Kommentar

- Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Regionkod

Du kan spela upp skivor med följande regionkoder:

DVD	Blu-ray	Länder
		Europa, Storbritannien
		

Medieformat

- BD-Video, BD 3D
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (dubbla lager)
- VCD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, MP3-medier, WMA-medier, JPEG-filer
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD media, MKV media
- USB-lagringsenhet

Filformat

- Ljud:
 - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .m4a, .flac, .ogg
- Video:
 - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- Bild: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Ljudformat

Produkten har stöd för följande ljudfiler:

Filtillägg	Behållare	Ljud-codec	Bit hastighet
.mp3	MP3	MP3	Upp till 320 kbit/s
.wma	ASF	WMA	Upp till 192 kbit/s
		WMA Pro	Upp till 768 kbit/s
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Upp till 192 kbit/s
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbit/s
.m4a	MKV	AAC	192 kbit/s
		ALAC	Upp till en samlingsfrekvens på 192 kHz
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbit/s
		AC-3	640 kbit/s
		DTS core	1,54 Mbit/s
		MPEG	912 kbit/s
		MP3	Upp till 320 kbit/s
		WMA	Upp till 192 kbit/s
		WMA Pro	Upp till 768 kbit/s
		AAC, HE-AAC	Upp till 192 kbit/s
.flac	FLAC	FLAC	Upp till 24 bitar per sampling
.ogg	OGG	Vorbis	Variabel bithastighet, maximal blockstorlek 4096
		FLAC	Upp till en samlingsfrekvens på 192 kHz
		OGG PCM	Ingen begränsning
		MP3	upp till 320 kbit/s

Videoformat

Om du har en HD-TV kan du med produkten spela videofiler på:

- Upplösning: 1920 × 1080 pixlar vid
- Bildhastighet: 6 ~ 30 bildrutor per sekund.

.avi-filer i AVI-behållare (eller .ts-filer i TS-behållare)

Ljud-codec	Video-codec	Bithastighet
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11,	Högst 10 Mbit/s
	DivX 4.x,	
	DivX 5.x,	40 Mbit/s
	DivX 6.x	
	MPEG 1, MPEG 2	38,4 Mbit/s
	MPEG 4 SP / ASP	25 Mbit/s
	H.264/AVC upp till HiP vid 5.1	45 Mbit/s
	WMV9	

.divx-filer i AVI-behållare

Ljud-codec	Video-codec	Bithastighet
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11,	Högst 10 Mbit/s
	DivX 4.x,	
	DivX 5.x,	40 Mbit/s
	DivX 6.x	

.mp4- eller .m4v-filer i MP4-behållare

Ljud-codec	Video-codec	Bithastighet
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC upp till HiP vid 5.1	25 Mbit/s

.mov-filer i MOV-behållare

Ljud-codec	Video-codec	Bithastighet
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC upp till HiP vid 5.1	25 Mbit/s

.mkv-filer i MKV-behållare

Ljud-codec	Video-codec	Bithastighet
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+, FLAC	DivX Plus HD	30 Mbit/s
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC upp till HiP vid 5.1	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

.m2ts-filer i MKV-behållare

Ljud-codec	Video-codec	Bithastighet
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC upp till HiP vid 5.1	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

.mpg- och .mpeg-filer PS-behållare

Ljud-codec	Video-codec	Bithastighet
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s

.3gp-filer i 3GP-behållare

Ljud-codec	Video-codec	Bithastighet
AAC, HE- AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC upp till HiP vid 5.1	25 Mbit/s max

Video

- Signalsystem: PAL/NTSC
- HDMI-utgång: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24 Hz

Ljud

- Digital utgång: 0,5 Vp-p (75 ohm)
 - Koaxial
- HDMI-utgång
- Samplingsfrekvens:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstant bithastighet:
 - MP3: 112 kbit/s - 320 kbit/s
 - WMA: 48 kbit/s - 192 kbit/s

Wi-Fi

- Med stöd för trådlösa standarder: IEEE802.11 b/g/n (2,4 GHz)

USB

- Kompatibilitet: Hi-Speed USB (2.0)
- Klass som hanteras: USB-masslagringsklass
- Filsystem: FAT16, FAT32
- USB-port: 5 V \pm , 500 mA

- Extra hårddiskenhet (en bärbar hårddiskenhet): en extern strömkälla kan behövas.

Huvudenhet

- Strömförsörjning: 220–240 V~, 50–60 Hz
- Strömförbrukning: 11 W
- Strömförbrukning i standbyläge: < 0,5 W
- Mått (b x h x d): 310 x 39,5 x 217,7 (mm)
- Nettovikt: 1,12 kg

Driftstemperatur och luftfuktighet

- 0 till 45 °C, 5 till 90 % luftfuktighet för alla klimat.

Förvaringstemperatur och luftfuktighet

- -40 till 70 °C, 5 till 95 %

Tillbehör

- Fjärrkontroll och batterier
- Snabbstartguide
- Integrerad flerspråkig CD-ROM-användarhandbok (endast Kontinentaleuropa)

Laser

- Lasertyp (diod): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Våglängd: 398–413 nm (BD), 645–664 nm (DVD), 770–800 nm (CD)
- Uteffekt: 1,7 mW (BD), 0,19 mW (DVD), 0,25 mW (CD)

Standbyinformation

- Om produkten inte används på 18 minuter försätts den automatiskt i standbyläge eller standbyläge för nätverksanslutning.
- Energiförbrukningen i standbyläge eller standbyläge för nätverksanslutning är lägre än 0,5 W.

5 Felsökning



Kommentar

- På typplattan på produktens baksida eller undersida finns information om identifiering och strömförsörjning.
- Innan du gör eller ändrar några anslutningar ser du till att alla enheter är bortkopplade från eluttaget.



Varning

- Risk för elektriska stötar. Ta aldrig bort höljet från spelaren.

Försök aldrig reparera spelaren själv. Om du gör det gäller inte garantin.

Om du har problem med att använda den här spelaren kan du kontrollera följande innan du begär service. Om problemet kvarstår registrerar du spelaren och får support på www.philips.com/support.

Om du kontaktar Philips behöver du ange spelarens modell- och serienummer. Modell- och serienumret finns på baksidan av spelaren.

Skriv numren här:

Modellnummer _____

Serienr _____

Huvudenhet

Knapparna på spelaren fungerar inte.

- Koppla bort spelaren från strömförsörjningen i några minuter och återanslut den sedan.


Bild

Ingen bild.

- Kontrollera att rätt källa för spelaren har valts på TV:n.

Det visas ingen bild vid HDMI-anslutning.

- Kontrollera att det inte är fel på HDMI-kabeln. Om det är fel på den byter du ut den mot en ny HDMI-kabel.

- Tryck på  på fjärrkontrollen och sedan på 731 (numeriska knappar) för att återställa bildskärmen. Eller vänta i 10 sekunder tills den automatiska återställningen sker.
- Om spelaren är ansluten till en obehörig visningsenhet med en HDMI-kabel kanske ljud-/videosignalen inte fungerar.

Skivan spelas inte upp i HD-video.

- Se till att skivan innehåller HD-video.
- Se till att TV:n har funktioner för HD-video.

Ljud

Inget ljud från TV:n.

- Kontrollera att ljudkablarna är anslutna till ljudingången på TV:n.
- Kontrollera att rätt källa för spelaren har valts på TV:n.

Inget ljud från högtalarna i den externa ljudenheten (hemmabio eller förstärkare).

- Kontrollera att ljudkablarna är anslutna till ljudingången på ljudenheten.
- Ställ in rätt ljudingångskälla på den externa ljudenheten.

Det hörs inget ljud vid HDMI-anslutning.

- Det kanske inte hörs något ljud från HDMI-utgången om den anslutna enheten inte är HDCP-kompatibel eller endast är DVI-kompatibel.

Inget sekundärt ljud för bild-i-bild-funktioner.

- När du väljer **[Bitstream]** under menyn **[HDMI-ljud]** eller **[Digitalt ljud]** tystas interaktivt ljud som sekundärt ljud för bild-i-bild-funktioner. Avmarkera **[Bitstream]**.

Spela upp

Det går inte att spela upp en skiva.

- Rengör skivan.
- Se till att skivan sitter i ordentligt.
- Kontrollera att spelaren stöder skivan. Se "Specifikationer".
- Kontrollera att produkten har funktioner för regionkoden för DVD- eller BD-skivan.

- För DVD±RW- och DVD±R-skivor:
kontrollera att skivan är färdigställd.

Det går inte att spela DivX-videofiler.

- Kontrollera att DivX-videofilen är komplett.
- Kontrollera att videofilnamnstillägget är korrekt.

DivX-textning visas inte på rätt sätt.

- Kontrollera att undertextfilen har samma namn som DivX-videofilen.
- Kontrollera att textfilen har ett filnamnstillägg som stöds av spelaren (.srt, .sub, .txt, .ssa eller .smi).

Det går inte att läsa innehållet på en USB-lagringsenhet.

- Kontrollera att formatet på USB-lagringsenheten är kompatibelt med spelaren.
- Kontrollera att filsystemet på USB-lagringsenheten stöds av spelaren.
- För en USB-HDD (en bärbar hårddiskenhet) kan en extern strömkälla behövas.

No entry (Ingen inmatning) eller tecknet x visas på TV:n.

- Åtgärden kan inte utföras.

Det verkar inte som om EasyLink-funktionen fungerar.

- Kontrollera att spelaren är ansluten till en EasyLink-TV från Philips, och att EasyLink-alternativet är aktiverat (se Använda Blu-Ray Disc-/DVD-spelaren > Använda Philips EasyLink).

Jag kommer inte åt BD-Live-funktionerna.

- Kontrollera att spelaren är ansluten till nätverket (se Använda Blu-Ray Disc-/DVD-spelaren > Konfigurera ett nätverk).
- Kontrollera att nätverksinstallationen är slutförd (se Använda Blu-Ray Disc-/DVD-spelaren > Konfigurera ett nätverk).
- Kontrollera att Blu-Ray-skivan stöder BD-Live funktioner.
- Frigör minne för lagring (se Ändra inställningar > Avancerade alternativ (BD-Live-säkerhet, frigöra minne ...)).

Nätverk

Trådlöst nätverk hittades inte eller är förvrängt.

- Kontrollera att nätverket är korrekt anslutet (se Använda Blu-Ray Disc-/DVD-spelaren > Konfigurera ett nätverk).
- Kontrollera att nätverksinstallationen är slutförd (se Använda Blu-Ray Disc-/DVD-spelaren > Konfigurera ett nätverk).
- Kontrollera att det trådlösa nätverket inte störs av mikrovågsugnar, DECT-telefoner eller andra närbelägna WiFi-enheter.
- Om det trådlösa nätverket inte fungerar som det ska kan du försöka konfigurera med nätverkskabel (se Använda Blu-Ray Disc-/DVD-spelaren > Konfigurera ett nätverk).

Onlinetjänsterna fungerar inte.

- Kontrollera att nätverket är korrekt anslutet (se Använda Blu-Ray Disc-/DVD-spelaren > Konfigurera ett nätverk).
- Kontrollera att nätverksinstallationen är slutförd (se Använda Blu-Ray Disc-/DVD-spelaren > Konfigurera ett nätverk).
- Kontrollera routeranslutningen (se användarhandboken för routern).

Onlinetjänsterna är långsamma.

- Se i användarhandboken till din trådlösa router om du vill ha mer information om räckvidd inomhus, överföringshastighet och andra faktorer som påverkar signalkvaliteten.
- Routern måste ha en höghastighetsanslutning till internet.

3D-videor

Kan inte se 3D-effekter

- Kontrollera att 3D är aktiverat (se Använda Blu-Ray Disc-/DVD-spelaren > Spela upp en Blu-ray 3D-video).
- Kontrollera att den skivtitel som spelas är Blu-ray 3D-kompatibel.

- Kontrollera att TV:n är 3D- och HDMI-kompatibel, och att TV:n är inställd på 3D-läge (läs i TV:ns användarhandbok).
- Kontrollera att 3D-glasögonen är aktiverade (läs i TV:ns användarhandbok).

Miracast

Det går inte att spela upp eller strömma onlinevideor via Miracast.

- Se till att Miracast är aktiverat på Miracast-källanheten (se användarhandboken till källanheten).
- Se till att Miracast är aktiverat på spelaren (se "Använda Blu-Ray Disc-skivan/DVD-spelaren" > "Strömma multimedia via Miracast").
- Se till att det finns funktioner för att spela upp internetvideor på Miracast-källanheten samtidigt som du strömmar från Miracast till en till extern spelare (se användarhandboken till källanheten).



"Blu-ray 3D"™ and "Blu-ray 3D"™ logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos. **ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi

Corporation or its subsidiaries and are used under license.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+ Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. ALL Rights Reserved.



BONUSVIEW™

'BD LIVE'™ and 'BONUSVIEW'™ are trademarks of Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Netflix and the Netflix logo are trademarks or registered trademarks of Netflix, Inc.



Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerbaidjani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroesic	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburi; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Türkmen	8475
Twí	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085



Specifications are subject to change without notice
© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP2285_12_UM_V3.0

